

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



Rec'd PCT/PTO 03 DEC 2004



10/516776

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. Dezember 2003 (18.12.2003)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

PCT

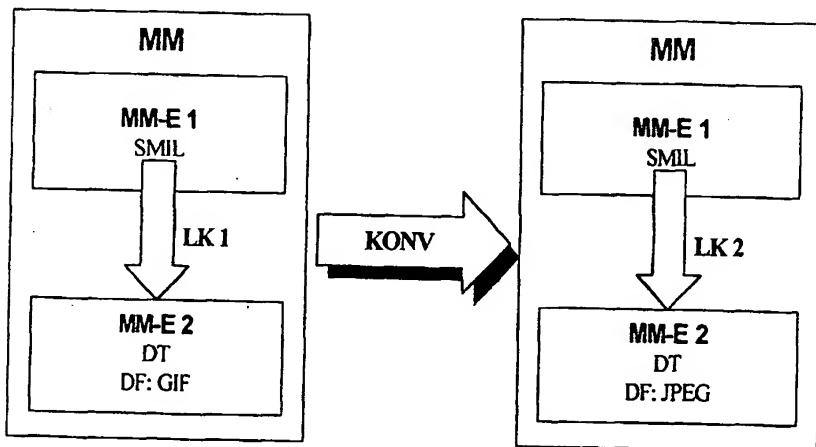
WO 03/105425 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04L 12/58, G06F 17/60 (72) Erfinder; und  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01814 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LAUMEN, Josef [DE/DE]; Wichernstrasse 29 b, 31141 Hildesheim (DE). SCHMIDT, Andreas [DE/DE]; Neustadtring 48, 38114 Braunschweig (DE). TRAUBERG, Markus [DE/DE]; Valkeakoskistrasse 6, 38159 Velchede (DE). VAN NIEKERK, Sabine [NL/DE]; Erich-Ollenhauer-Strasse 126, 38228 Salzgitter (DE). WOJZISCHKE, Christoph [DE/DE]; Tuckermannstrasse 3, 38118 Braunschweig (DE).  
(22) Internationales Anmeldedatum: 2. Juni 2003 (02.06.2003)  
(25) Einreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch  
(30) Angaben zur Priorität: 102 25 425.7 7. Juni 2002 (07.06.2002) DE  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TRANSMISSION OF MMS MESSAGES WITH THE CONVERSION OF DATA TYPES AND/OR DATA FORMATS

(54) Bezeichnung: ÜBERTRAGUNG VON MMS-NACHRICHTEN MIT KONVERTIERUNG VON DATENTYPEN UND/ODER -FORMATEN



WO 03/105425 A1 (57) **Abstract:** The invention relates to a method for transmitting data, a subscriber terminal, a computer program product, and to a communications system. The aim of the invention is to create a method, a subscriber terminal, a computer program product and a communications system that provides a sender of data or of a message with additional possibilities for sending data with a higher degree of flexibility for the error-free adaptation of every combination of data and data formats to a given communications system and/or provides said sender with an MMS user application. To this end, a data type and/or data format conversion (KONV) is carried out according to a profile of the recipient (B), whereby a respective reference (LK) to the maintaining of the validity of this reference (LK) is accordingly changed in the data and/or between different data elements of the data type and/or data format conversion (KONV).

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Übertragung von Daten, ein Teilnehmer-Endgerät, ein Computerprogrammerzeugnis und ein Kommunikationssystem. Um ein Verfahren, ein Teilnehmer-Endgerät, ein Computerprogrammerzeugnis und ein Kommunikationssystem vorzuschlagen, das einem Absender

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]